

# LUNA PIENA DEL MAIS



## La Luna dei Pellerossa

“Luna piena del mais”, come la chiamano i coltivatori; “Luna piena del latte”, come la chiamano gli allevatori. Sono le due caratteristiche attività del Nord America a dare il nome alla Luna di questo mese.

## PROVERBIO

### Mostrare la Luna nel pozzo

Si riferisce ad una novella secondo la quale una persona scaltra avrebbe fatto credere ad uno sciocco che la Luna abitasse nel pozzo, mostrandogliela in una notte di Plenilunio: vuol dire, quindi, ingannare, menare per il naso. Cercare la Luna nel pozzo, invece, significa pretendere cose impossibili.

# MAGGIO

«Se guardo il tuo cielo,  
opera delle tue dita,  
la luna e le stelle che tu hai fissate,  
che cosa è l'uomo perché te ne ricordi  
e il figlio dell'uomo perché te ne curi?»

Sal 8,4-5

## LEGGENDE DAL MONDO

### Groenlandia

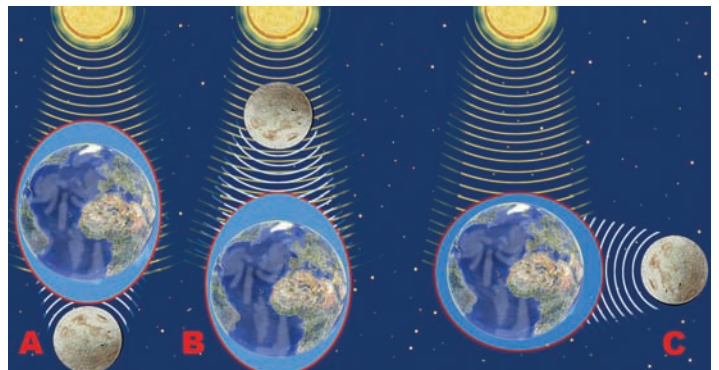
Secondo il popolo Inuit, originario della Groenlandia, Malina è la dea del Sole e suo fratello Anningan è il dio della Luna. La leggenda racconta che i due fratelli hanno vissuto felicemente insieme fin da piccoli. Crescendo, però, le cose sono cambiate al punto che, una notte, mentre stavano giocando al buio, Anningan, geloso della bellezza di sua sorella, l'aggrediva. Durante la lotta, con del grasso bruciato di una torcia, Malina rese nero il viso del fratello e, per timore di quanto aveva fatto, scappò via nel cielo, divenendo il Sole. Anningan, furente, le corse dietro, tramutandosi in Luna. Questa gara eterna vede, di tanto in tanto, il dio della Luna raggiungere la dea del Sole, provocando una Eclisse solare o lunare a seconda di chi ha il sopravvento sull'altro. Anningan, però, è sempre così furibondo con la sorella che si dimentica di mangiare. Con il passare dei giorni, egli diventa più sottile e scompare in cerca di cibo, per poi ritornare sfamato e, via via, farsi più grasso.

## LA LUNA E I SUOI INFLUSSI

**Luna e meteorologia** - Ci sono delle costanti tra le posizioni astronomiche della Luna e le condizioni meteorologiche che si verificano sul nostro Pianeta, che possono sfuggire alle persone distratte, ma non sfuggono alle persone più attente. Avete mai fatto caso che nella seconda metà della Settimana Santa, cioè gli ultimi giorni precedenti la Pasqua, si verificano, quasi sempre, condizioni di tempo perturbato, con bruschi cambiamenti di temperatura, burrasche di vento, neve e grandinate? Quante persone hanno ricollegato il fenomeno al fatto che la Pasqua cade sempre nella prima domenica dopo il Plenilunio di Marzo? I proverbi popolari la sanno lunga a questo riguardo. Ad esempio: una Luna limpida fa sperare bel tempo; ma se si verifica in Marzo o Aprile bisogna stare attenti a possibili gelate notturne. La Luna circondata da un alone di foschia va letta con attenzione: se l'alone è staccato dalla superficie del nostro Satellite, è segno di pioggia imminente, al contrario è segno di acqua lontana. Così, da tanti altri proverbi popolari, possiamo ricavare molte utili indicazioni meteorologiche: “Luna pallida pioggia, Luna rossa vento, Luna chiara bel tempo”.

## ASTRONOMICAMENTE PARLANDO

“Scherzi” di Luna: le maree. La massa lunare, da una distanza media di 384.400 Km, provoca sulla Terra degli effetti ben evidenti come le maree. L'attrazione gravitazionale che la Luna esercita sulle masse circostanti è tale che, in punti precisi del globo terraqueo (specie allo sbocco dei fiumi in mare aperto, o in baie e canali), le masse liquide degli oceani vengono sollevate fino a 20 metri. Il fenomeno di attrazione gravitazionale, esercitato dalla Luna, agisce in concomitanza con un'altra forza di attrazione, quella del Sole che, anche se meno incisiva, viene ad interagire con quella della Luna, talvolta sommandosi (quando durante la Luna nuova e la Luna piena, Sole, Terra e Luna si trovano sullo stesso asse, marea sigiziale), talvolta ponendosi in contrasto (quando al primo quarto e all'ultimo quarto, Sole e Luna formano un angolo retto con la Terra, marea di quadratura). Il fenomeno delle maree, ben spiegabile in termini di azione meccanica, ha luogo due volte al giorno.



Marea sigiziale (A-B); marea di quadratura (C).